

+54/1/7+

	QCM THLR 1		
	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	Identifiant (de haut en bas): 0	
2/2	incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mult J'ai lu les instructions et mon sujet est comple	iples valent 0.	
	Q.2 Que vaut $L \cup \emptyset$?	Q.7 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$?	
2/2	Q.3 La distance d'édition (avec les opérations lettre à lettre <i>insertion</i> , <i>suppression</i> , <i>substitution</i>) entre les mots <i>chat</i> et <i>chien</i> est de :		-1/2
2/2	3 1 2 5 0	Q.8 Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des facteurs):	
-1/2	Q.4 Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^* :$ $L_1 \not\subseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 \qquad \Box L_1 \supseteq L_2$ $L_1 \subseteq L_2$	$ \begin{array}{c ccccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$	-1/2
2/2	Q.5 Si L est un langage récursif alors L est un langage récursivement énumérable. \Box faux \Box vrai		2/2
-1/2	Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble ☐ récursif ☐ récursif mais pas récursivement énumérable ☐ ni récursivement énumérable ni récursif ☐ récursivement énumérable mais pas récursif	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $ \Box L \subseteq Pref(L) $ $ \boxtimes \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v) $ $ \Box L \not\subseteq Pref(L) $ $ \Box L \neq Pref(L) $	2/2

Fin de l'épreuve.